

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 11 月 分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに 要した濃飼費 1886円
乳量	30626478(402980) (前年対比 98%)	3052082(40159) (前年対比 97%)	
濃飼	10519230(138411) (前年対比 96%)	577747(7602) (前年対比 101%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	2474335(32557) (前年対比 97%)	飼料効果 2.9

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検定日	1029	1033	359	105217	21160	84057	1.12	0.94	2.43	102	59
前月	965	956	333	96684	19815	76869	1.11	0.95	2.46	100	59
3ヵ月	1026	1023	352	103581	20583	82998	1.12	0.95	2.46	101	58
最近1ヵ年	1090	1086	374	108489	20615	87874	1.15	0.97	2.53	99	55

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る 日	協 受 付 か ら ま で 行 う 日
30日	1.8日	2.7日	

移 動 月 績 13ヵ月 成 績	牛 群 構 成							検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均										体 細 胞						検 定 乳 量 出 荷 乳 量 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	分 娩			管理 乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	平均	リニアスコア				乳量 損失率	損 失 代		
						頭 数	初 産	乳 用 雌										平均	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				5以上 28.3万~
11	75	3494(46.6)	2239(29.9)	87	203	270(3.6)	63(0.8)	129(1.7)	31.0	27.2	4.13	3.47	8.88	12.7	84	10.3	225	2.7	50	33	17	13	2	2873(50)	101
12	75	3473(46.3)	2429(32.4)	87	203	272(3.6)	68(0.9)	123(1.6)	32.2	28.7	4.17	3.45	8.88	11.9	83	10.1	217	2.7	52	30	18	14	1	3251(52)	101
1	75	3493(46.6)	2334(31.1)	88	204	306(4.0)	85(1.1)	146(1.9)	30.7	28.0	4.12	3.46	8.89	11.6	84	10.5	206	2.6	53	30	18	13	1	2944(50)	100
2	75	3507(46.8)	2547(34.0)	89	206	225(3.0)	67(0.9)	113(1.5)	31.2	28.8	4.15	3.43	8.88	12.1	83	10.0	237	2.6	54	27	19	14	1	3048(48)	100
3	75	3480(46.4)	2285(30.5)	89	212	240(3.2)	53(0.7)	102(1.3)	30.2	28.3	4.07	3.42	8.86	12.5	84	10.4	216	2.6	54	29	17	12	1	2737(47)	100
4	76	3497(46.0)	2890(38.0)	90	213	207(2.7)	56(0.7)	101(1.3)	30.5	29.2	4.06	3.39	8.83	11.8	83	9.9	188	2.5	56	28	16	12	1	3394(46)	101
5	76	3503(46.1)	2570(33.8)	88	218	199(2.6)	73(1.0)	107(1.4)	30.5	30.1	3.92	3.38	8.84	12.4	86	9.8	190	2.5	55	28	16	10	1	3221(43)	100
6	76	3528(46.4)	2925(38.5)	86	217	271(3.6)	82(1.1)	120(1.6)	29.9	29.7	3.85	3.37	8.82	12.5	87	9.8	199	2.5	55	29	16	12	1	3524(46)	101
7	76	3509(46.2)	2829(37.2)	85	211	334(4.4)	73(1.0)	151(2.0)	29.1	28.9	3.88	3.30	8.74	11.8	85	9.6	209	2.6	55	28	17	10	1	3497(47)	100
8	76	3497(46.0)	2816(37.1)	86	203	332(4.4)	84(1.1)	133(1.8)	29.3	28.9	3.83	3.30	8.71	11.7	86	9.6	218	2.6	54	29	17	12	1	3562(48)	101
9	76	3472(45.7)	2881(37.9)	87	200	289(3.8)	79(1.0)	134(1.8)	30.2	28.5	3.94	3.35	8.75	12.0	85	9.6	208	2.6	53	30	17	11	1	3598(47)	100
10	76	3447(45.4)	2547(33.5)	86	195	249(3.3)	56(0.7)	103(1.4)	30.2	28.1	3.96	3.38	8.78	11.0	85	9.7	204	2.5	55	29	16	11	1	3129(42)	101
11	76	3433(45.2)	2806(36.9)	86	194	134(1.8)	44(0.6)	59(0.8)	30.3	27.5	4.06	3.44	8.84	11.1	85	9.6	187	2.5	56	28	15	11	1	3148(42)	100
平均・計	76	3347.8(44.1)	2913.1(38.3)	87	207	3194(42.0)	839(11.0)	1462(19.2)	30.4	28.8	4.00	3.39	8.82	12.0	85	9.9	209	2.6	54	29	17	12	1	3231(47)	101
前年成績	75	3405.2(45.4)	2985.7(39.8)	88	207	3302(44.0)	927(12.4)	1434(19.1)	30.6	29.0	4.00	3.37	8.81	11.4	84	10.1	211	2.6	53	30	17	12	1	3668(50)	102

検 定 日 乳 量 階 層	頭 数	1 産						2 産 以 上						
		21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	9							5	3	1				
50	33				1		2	10	7	12	1			
45	59					1	5	14	26	12	1			1
40	182	1	3	4	9	4	14	35	46	47	12	5		
35	327	2	5	22	21	7	38	29	74	85	33	8		
30	428	13	14	28	37	15	17	35	61	103	72	24		
25	605	14	15	44	63	50	16	21	61	141	91	64		
20	555	9	13	27	54	53	8	8	34	103	111	88		
15	377	6		6	39	40	3	10	40	85	100			
15未満	231			3	7	13			1	9	37	126		
頭数	2806	45	50	134	231	183	100	160	323	553	442	416		
平均乳量	27.3	29.4	29.0	26.5	23.8	20.4	35.1	37.3	34.5	30.4	25.0	19.7		
乳脂%	4.30	3.73	3.75	3.97	4.13	4.39	4.41	3.96	3.78	3.95	4.23	4.41		
蛋白%	3.40	3.10	3.15	3.44	3.61	3.90	3.43	2.99	3.11	3.38	3.69	3.90		
無脂%	8.90	8.70	8.72	8.94	9.04	9.32	8.83	8.46	8.56	8.79	8.99	9.13		
MUN mg/dl	10.4	10.8	11.6	11.8	10.9	11.3	9.5	10.1	11.2	11.4	11.6	11.2		
P / F 比 %	79	83	84	87	88	89	78	75	82	86	87	88		
体細胞数(千)	146	168	118	119	102	154	235	197	190	190	193	293		
リニアスコア	2.2	1.7	1.7	2.0	1.9	2.6	2.4	1.9	2.1	2.4	2.9	3.7		
スコア5以上出現率%	9	10	8	9	8	14	17	13	12	14	18	28		
濃飼量	8.9	10.6	9.9	9.6	8.9	8.8	9.2	10.2	10.5	10.1	9.4	8.9		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	813	8476	3.92	3.35	8.90	11195
2 産	713	9695	3.97	3.34	8.79	10920
3産以上	1031	9887	3.94	3.27	8.67	10055
平均又は合計	2557	9385	3.94	3.31	8.77	10659

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	638	647	679
2 産	695	696	720
3産以上	746	738	752
前回体重 に対する増減	1 産	+4	+24
	2産以上	-16	+15

搾 乳 管 理	
ユニット	5.5 台
1回平均	84 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	追 加		除 籍											
	頭数	マスタ-比率	乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスタ-比率
未経産(比率)	1334	26	2		15	5	1		69	1	33	274	400	8
1 産(比率)	909	17	16	5	18	11	6	4	29	20	33	16	158	3
2 産(比率)	88	2	47	10	32	26	6	2	45	30	60	11	269	5
3産以上(比率)	111	2	102	28	92	74	18	9	132	77	128	50	710	14
除籍日までの年齢			5- 6	5- 11	5- 11	6- 0	5- 7	6- 0	5- 10	6- 3	5- 5	6- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
産 次
3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の () 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 11 月 分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 月 成 績	繁 殖 管 理																		
	授 精	授 精 回 数			初 回 授 精			妊 娠	肉 牛 交 配 率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数				
		平均	3回以上	受胎率	開始	未経産授精開始	平均			59以下	60~	85~	115~	145以上	平均	39以下	40~69	70~89	90以上
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	611(8.0)	2.1	27	41	105	15	209(2.8)	28	166	4	16	17	18	45	60	9	75	8	8
12	598(7.9)	2.2	27	43	111	15	218(2.9)	25	171	3	14	20	19	44	64	5	78	10	7
1	544(7.2)	2.1	28	41	102	15	188(2.5)	31	172	6	14	11	20	48	61	8	73	12	7
2	561(7.4)	2.0	23	42	101	15	204(2.7)	33	168	3	19	20	13	45	59	13	67	15	6
3	622(8.2)	2.1	27	45	113	15	234(3.1)	31	180	3	12	19	16	50	61	8	76	8	8
4	630(8.3)	2.0	25	41	103	14	220(2.9)	30	159	4	15	21	18	42	62	9	69	12	11
5	566(7.4)	2.1	27	50	112	15	229(3.0)	32	158	4	14	18	17	46	62	10	65	13	11
6	537(7.1)	2.0	26	39	107	14	165(2.2)	31	176	4	15	15	16	52	63	5	76	9	11
7	504(6.6)	2.1	26	44	109	14	159(2.1)	31	163	3	14	18	15	50	65	10	62	14	14
8	553(7.3)	2.1	26	47	102	14	207(2.7)	25	158	3	18	19	15	45	67	9	65	11	15
9	554(7.3)	2.0	26	12	99	14	47(0.6)	29	176	6	17	26	4	47	66	9	70	10	11
10	737(9.7)	1.9	21		99	14	()	32						67	5	69	15	11	
11	237(3.1)	2.1	29		103	16	()	30						71	6	68	11	15	
平均・計	2857(37.6)	2.1	26	36	105	14	2080(27.4)	30	167	4	15	18	17	46	64	8	70	11	10
前年成績	2197(29.3)	2.2	29	36	104	14	2204(29.4)	25	165	4	15	19	16	46	62	8	72	11	9

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成 績 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	686	1115	104	1262	+104244	+2256	+955	+0.12	+0.05	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	321	770	52	438	+92835	+1980	+788	+0.17	+0.11	+0.10
未 経 産	536	1008	111	147	+81337	+1608	+722	+0.12	+0.07	+0.05
1 産	329	556	33	72	+78292	+1388	+715	+0.05	+0.05	+0.06
2 産 以 上	1101	1258		84	+49726	+874	+449	+0.04	+0.04	+0.06

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	209頭	145頭	128頭	92頭	119頭	151頭		
分娩間隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産	812	23	19	16	10	33	443	439
3 産	671	24	19	15	11	30	435	451
4 産 以 上	798	19	19	15	13	34	441	445
平均又は 合計	2281	22	19	15	12	32	440	444

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9207	4.01	3.38	8.82
12	9219	4.01	3.39	8.82
1	9228	4.01	3.39	8.83
2	9239	4.01	3.39	8.83
3	9250	4.02	3.39	8.83
4	9256	4.02	3.39	8.83
5	9239	4.02	3.40	8.83
6	9209	4.02	3.40	8.84
7	9184	4.02	3.41	8.84
8	9167	4.02	3.41	8.84
9	9147	4.02	3.40	8.84
10	9124	4.02	3.40	8.83
地区	9124	4.02	3.40	8.83
全道	10064	4.02	3.39	8.86

(2022年 10月平均)

授精報告		未経産	839 頭	47 %			
		経産	2335 頭	69 %			
頭 数 分 布	頭 数	分 娩 後 日 数					
		59日以下	60~79日	80~99日	100~119日	120日以上	
今月の未授精牛	1065	506 頭	145 頭	109 頭	68 頭	237 頭	
初回授精	前月	289	8	35	24	13	20
	3ヵ月	703	10	33	23	12	21
	過去1ヵ年	2486	10	28	22	14	25
繁殖に供さない牛		33 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	1234頭 (29%)	990頭 (26%)	907頭 (21%)	719頭 (12%)	408頭 (12%)	409頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	183頭 (48)	325頭 (85)	310頭 (89)	269頭 (68)	279頭 (87)	240頭 (88)	253頭 (78)	123頭 (22)